

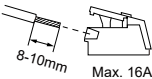
ETLED INDY

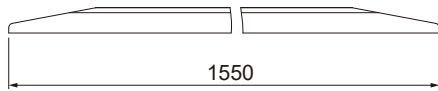
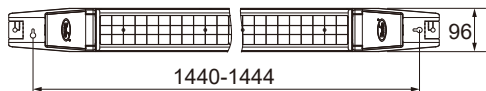
LED industriarmatur IP23

LED industrial luminaire IP23

LED suljettu teollisuusvalaisin IP23

LED industriarmatur IP23

	EI-nr E-nr Snro	Benämning Name Nimike Navn	Färg Color Vär Farge	LED-färg LED color LEDin väri LED farge	Total Effekt Total Effect Kokonaisteho Total Effekt	Luminous flux		PF	CRI	Anslutning Connection Liitântä Tilkobling
						Useful	Total			
	33 004 49 72 171 44 43 134 08	ETLEDINDY4KMG	RAL7040 Antracit Matt-Grey Antrasit Grafitt	4000K	72W	9800lm	10500lm	≥0.9	80	5x2x0.75-2,5mm ²  8-10mm Max. 16A

mm						72W		4000K	10500 LUMEN 360°	9800lm	SDCM 3	CRI 80	UGR <25	IP23		
1550				96						230V	50Hz			RoHS	emc	CE
1440-1444						L70B50	L70B10	L80B50	L80B10	L90B50	L90B10	Driver lifetime		5 YEAR WARRANTY		
						170000h	130000h	100000h	80000h	50000h	39000h	100000h/10% Max failure				

Symbolförklaring - Symbols - Merkkien selitykset - Symbol

	Avsedd för inomhusbruk. Intended for indoor use. Tarkoitettu sisäkäyttöön. For innendørs bruk.		SDCM 3. SDCM 3. SDCM 3. SDCM 3.		Källsorteras som elskrot. The WEEE symbol, indicating separate collection for WEEE - Waste of electrical and electronic equipment, consists of the crossed-out wheeled bin. Lajitellaan sähköromuksi. WEEE er EE avfall-forskrift som tar hensyn til EU's direktiv i det norske regelverket.
	Min-Max Omgivningstemperatur. Min-Max Ambient temperature. Min-Max Ympäristönlämpötila. Min-Max Omgivelsestemperatur.		Spridningsvinkel. Beam angle. Valokeilan kulma. Strålingsvinkel.		Begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter. Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. Rajoitus haitallisten aineiden käytöstä sähkö- ja elektroniikkalaitteissa. Begrenset bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr.
	Min antal tändcykler. Minimum number of switching cycles. Valolähteen sytytyskertojen määrä. Antall inn og utkoblinger.		Snabbkoppling. Quick connector. Pikaliitin. Hurtigkobling.		L70 innebär att produkten ska ha bibehållit minst 70% av ljusflödet(lumen) från de planerade drifttimmarna. The product should have at least 70% lumen maintenance for projected number of operating hours. L70 tarkoittaa, että tuotteella on vähintään 70 % valaisutehostan koko käyttöajan ajan. L70 er levetidsmålet for en LED lyskilde. Dvs når dioden synker til 70% avsin opprinnelige verdi.
	Uppfyller kraven enligt EN-60598. Confirms EN-60598. Täyttää standardin EN-60598 vaatimukset. Oppfyller kravene iht. EN-60598.		Anger driftspänning. Working voltage. Käyttöjännite. Driftspenning.		L80 innebär att produkten ska ha bibehållit minst 80% av ljusflödet(lumen) från de planerade drifttimmarna. The product should have at least 80% lumen maintenance for projected number of operating hours. L80 tarkoittaa, että tuotteella on vähintään 80 % valaisutehostan koko käyttöajan ajan. L80 er levetidsmålet for en LED lyskilde. Dvs når dioden synker til 80% avsin opprinnelige verdi.
	Europeisk kontrollmärke för EMC, visar att produkten överensstämmer med Europeisk EMC standard för elektromagnetisk kompatibilitet. European certification mark for EMC. EU-hyväksyntä sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta. Europeiske sertifiseringsmerke for EMC.				L90 innebär att produkten ska ha bibehållit minst 90% av ljusflödet(lumen) från de planerade drifttimmarna. The product should have at least 90% lumen maintenance for projected number of operating hours. L90 tarkoittaa, että tuotteella on vähintään 90 % valaisutehostan koko käyttöajan ajan. L90 er levetidsmålet for en LED lyskilde. Dvs når dioden synker til 90% avsin opprinnelige verdi.
	Sprutsäkert utförande +/-60° uppifrån och petskydd mot föremål större än 1mm. Protected from water spray +/-60° vertical. Suojattu vertikaaliselta vesisuihkulta +/-60° Sprutsikker fra +/- 60° vertikalt og isolert mot objekter > 1mm.				



SÄKER INSTALLATION

Läs dessa instruktioner före installationen påbörjas och lämna den vidare till brukaren av anläggningen. Armaturen ska installeras av behörig installatör och enligt gällande föreskrifter. Se till att spänningen är frånslagen före installation eller underhåll. Installera armaturen enligt beskrivningen nedan. Ljuskällan i denna armatur får endast bytas ut av tillverkaren eller dennes serviceombud eller en liknande kvalificerad person.

SAFETY INSTRUCTIONS

Read these instructions carefully before commencing installation and retain for future reference. The luminaire should be installed by a licensed electrician and in accordance with local regulations. Make sure that the power is off before installation or maintenance. Install as described below. The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

TURVALLISUUSOHJEET

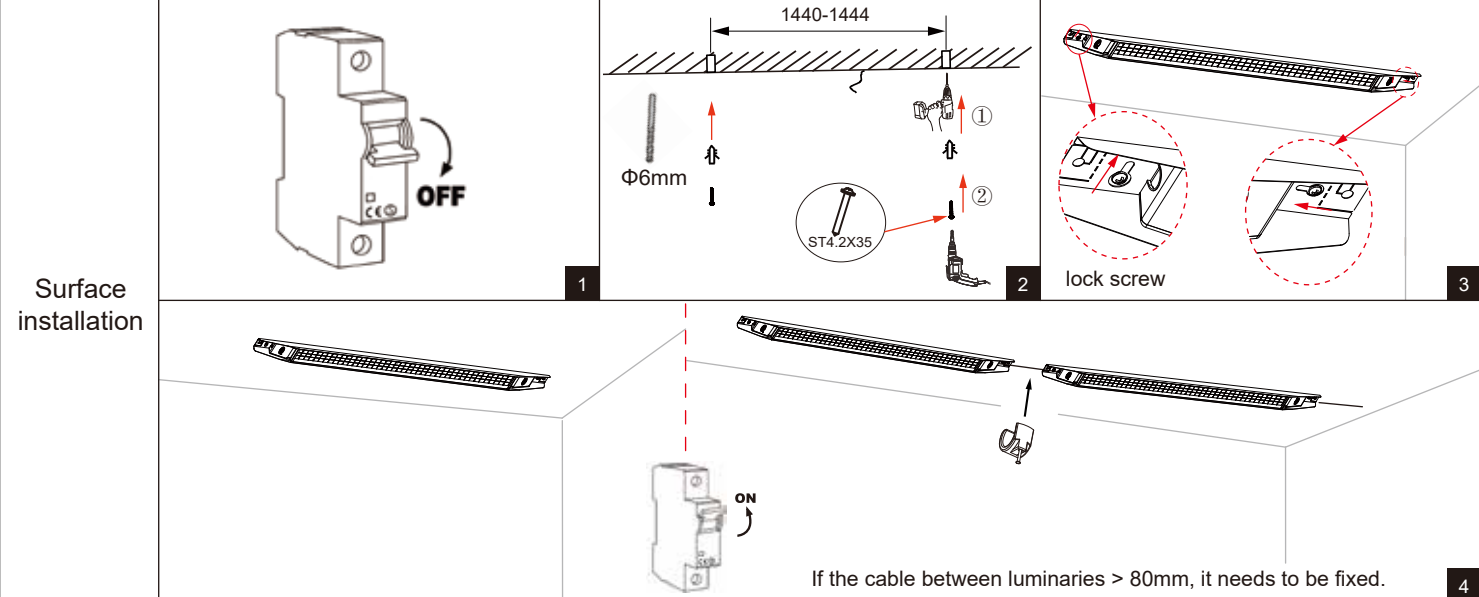
Lue nämä turvallisuusohjeet huolellisesti ennen asentamista. Säilytä ohjeet myöhempää käyttöä varten. Valaisimen saa asentaa vain sähköasentaja, jolla on pätevyytodistus. Paikallisia määräyksiä on noudatettava. Varmista ennen asennusta tai huoltoa, että virta ei ole kytkettyä. Asennusohje alla. Vain valmistaja tai tämän huoltoedustaja tai vastaava pätevä henkilö saa vaihtaa tämän valaisimen valonlähteen.

SIKKERHETSREGLER

Les disse instruksjonene nøye før du begynner med installasjonen og ta vare på instruksjonen for fremtidig vedlikehold. Armaturen skal installeres av en autorisert elektriker, og i henhold til lokale forskrifter. Påse at spenningen er avslått før installasjon eller vedlikehold starter. Installer som beskrevet nedenfor. Lyskilden i denne armaturen skal kun skiftes ut av produsenten eller dennes servicerepresentant eller en tilsvarende kvalifisert person.

Installation

Surface installation



1440-1444

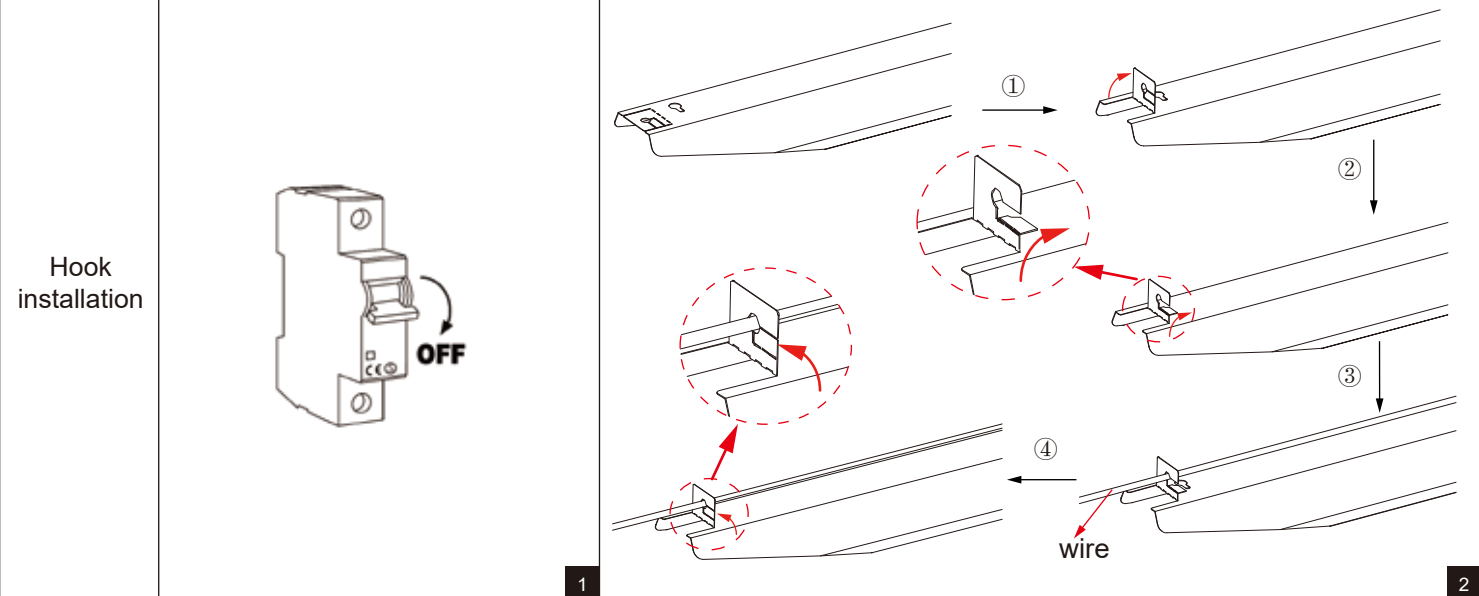
Φ6mm

ST4.2X35

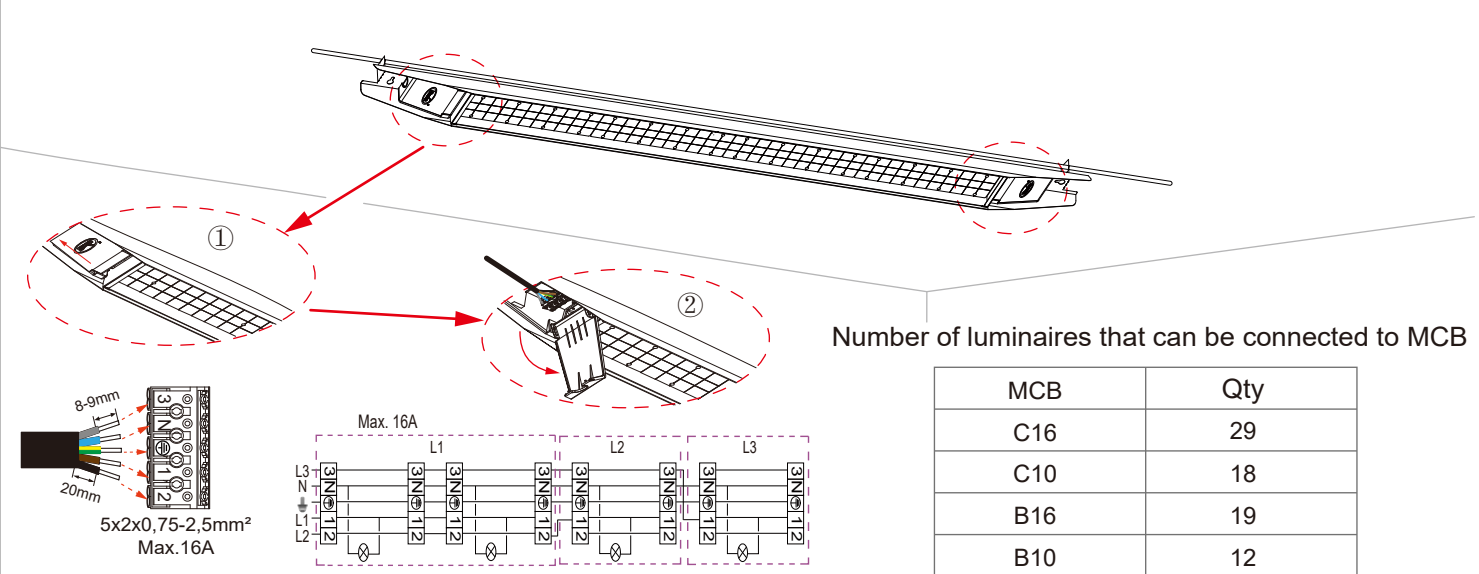
lock screw

If the cable between luminaires > 80mm, it needs to be fixed.

Hook installation



wire



Max. 16A

5x2x0,75-2,5mm²
Max. 16A

Number of luminaires that can be connected to MCB

MCB	Qty
C16	29
C10	18
B16	19
B10	12